CM1 · FICHE 067291

Périmètre d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 11 cm.

16 + 11 + 16 + 11 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 11 + 11 = 22 ; 32 + 22 = 54 cm.

2. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 23 cm.

25 + 23 + 25 + 23 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 23 + 23 = 46 ; 50 + 46 = 96 cm.

3. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 35 cm.

36 + 35 + 36 + 35 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 35 + 35 = 70 ; 72 + 70 = 142 cm.

4. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 140

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 28 cm.

42 + 28 + 42 + 28 = 140 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 28 + 28 = 56 ; 84 + 56 = 140 cm.

5. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 14 cm.

14 + 14 + 14 + 14 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 14 + 14 = 28 ; 28 + 28 = 56 cm.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.